

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5172.03/18

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsgerichtetes
programmierbares Steuerungssystem
Safety-related Programmable Logic
Controller System

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Leuze electronic GmbH & Co.
KG
In der Braike 1
73277 Owen / Teck
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

MSI10x, MSI20x,
MSI-EM20x-xxxxx
Details see actual "Revision List of the MSI100/200 - System"

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN 61508 Parts 1-7:2010
EN ISO 13849-1:2015

EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +
A2:2015
EN 50156-2:2015

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Sicherheitsgerichtete Anwendungen: Das System erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e und SIL 3 u.a. im Anwendungsbereich der EN 62061 / IEC 61508 / EN 50156-1 eingesetzt werden.
Safety-related applications: The system complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508 / EN 50156-1) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e and SIL 3 amongst others in the application area of EN 62061 / IEC 61508 / EN 50156-1.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.
It is confirmed, that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2022-09-22

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 523.03/18 vom 20.03.2018 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/EZ 523.03/18 dated 2018-03-20

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

Berlin, 2018-03-20



Notified Body for Machinery, NB 0035

E. Frejno
Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

www.fs-products.com

www.tuv.com



TÜVRheinland®
Genau. Richtig.